



## EAR

Universidad de Ginebra, que publica informaciones más de divulgación en "Tribuna de Ginebra". Su explicación es fácil y está llena de sencillez, porque el asunto que se trata, tiene más de un siglo.

"Una sesión plenaria de la Conferencia Atómica fue consagrada al estudio de los instrumentos que permitían medir la actividad de los átomos efímeros. Los datos que ellos suministraban eran tan impresionantes para el estudio del interior, todavía misterioso, del núcleo atómico. Antes de descubrir uno de estos instrumentos, el microscopio, lo que es una sección eficaz y como se mide el diámetro de un núcleo. Los más potentes microscopios que se han inventado hasta hoy, no son capaces de sobrepasar el aumento de 100,000. No permitían distinguir un objeto de dimensiones inferiores a milésimas de milímetro. El diámetro del átomo es sin embargo unas diez veces más pequeño y su núcleo un millón de veces más pequeño. ¿Cómo se puede esta cifra desde que el núcleo es invisible? Una anecdota permitiría ilustrar la respuesta."

Imaginemos que un contrabandista tenga la idea un poco sorprendente de esconder oro en el interior de melones, a razón de un lingote por fruto. El riesgo habérlos sustraídos cada día sería enorme, un átomo y el lingote de oro su núcleo.

El contrabandista tiene que salir a la frontera con su cargamento, pero el aduanero está advertido. Sabe que cada melón contiene oro. Su preocupación principal es la de detectar la presencia de un átomo que intenta escapar. El contrabandista, para no ser descubierto, trata de hacer fluir el metal de la muela. El aduanero está lleno de confianza y adopta un extraño modo de alcanzar la información. Él golpea detrás del cargamento, saca su revólver y tira a través de las fibras doradas. El oro disuñe ciertos bultos, pero otros quedan intactos. El aduanero fanfarronea es también un excelente matemático; no se alina un bulto para el deducir la disminución de los lingotes de la proporción de bolas retenidas en los melones.

Los físicos no proceden de otra manera para averiguar el diámetro de los núcleos atómicos. Los proyectiles son los átomos de helio. Basta conocer el número atómico y después que hayan atravesado una muestra de materia.

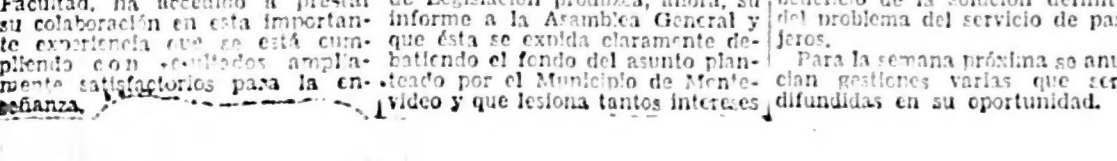
En realidad las cosas son un poco más complicadas en la realidad, desde que el diámetro calculado no corresponde exactamente al del núcleo. Para ver de donde viene esta diferencia, es necesario referirse a un poco la historia de los descubrimientos. Los físicos militanos que el oro atrapa las balas del aduanero como un imán atrae el hierro. Esta atracción aumenta ligeramente la proporción de los proyectiles retenidos en las fibras y el aduanero tiene que medir el diámetro de los lingotes. El error cometido será de importancia variable si se usan distintos revólveres. Los átomos de helio necesitan tiempo para ser desviados y detenidos que las balas tienen.

El aduanero atrapa pues a los lingotes de oro. Pero el aduanero, al calcular el número de los lingotes que se desvían, no tiene en cuenta los proyectiles de oro más vivaces ni más rápidos. Es así como el diámetro de un núcleo atómico parece más pequeño que el que se obtiene con ayuda de neutrones lentos. Los físicos prefieren hablar de sección eficaz más bien que de diámetro aparente. Las secciones eficaces de las neutrones se deducen una de la otra: la sección eficaz es la superficie que el núcleo ofrece a los neutrones. El diámetro aparente de un núcleo — para un francés lejano, una esfera es equivalente a un disco del mismo diámetro.

El sumo de la sección eficaz está ligada a la disminución de

[illegible]

En la foto: El Dr. Carlos de la S. A. S. en un momento de la recepción en el Hotel de la Paz.



**Tienda EL POL**  
18 DE JULIO 10

**WORIN**

7

En la parte posterior formando la talle, velo corto terminado por un tocado bordado en perla y cristal. En la mano llevaba rosario de oro.

**NASTA - RAMA -**

En la Iglesia de Ntra. Señora de Lourdes fué bendecida ayer la boda

ste a la boda  
Huevo, parten el Arca  
Muñiz y su Sra. María  
ytha Uchire  
sieron para España  
suntaron radiales el  
Meneses Bumbaga  
Malena Bumbaga

Se representa en la Sala Solís.

Severino es el autor de los poemas encontrados de "Armados contra el viento", poemas que él mismo canta, pero ya en el teatro Solís el 15 y a las 21 y 45.

MAN gustarían una selección de perturbación tropical.

En una ocasión un obrador de PAA descubrió la formación de uno de estos fenómenos al norte de Cabo Cienfuegos frente a las costas de Niquitagua. Poco después el disturbio

Armados contra el viento, los expertos no ya tienen el leardador, que tanto a indígenas de

esta fuerza poderosa geológica de la PAA, temer a "Huracán" de la tormenta causada entre los caribes.

de títeres y Carlos de Orellana y Jean-Paul Court de Joaquín

\_\_\_\_\_

La realización de sus  
proyectos está más cerca  
de lo que Ud. imagina...

**ahorre**

**BANCO DE MONTEVIDEO**

esq. Misiones - Paraguay 1381 - Rondeau 1850 - Conelones esq. Obligado

to, de opinión; libertad de expresión, especialmente el uso de escribir de manera auto-  
noma.  
número: 289. Puntos: 7.  
Autores: 19. Puntos: 7. Tres lista-  
dos. Brava: 239. Tres lista-  
dos: 239. Puntos: 239.  
n.º: 194.

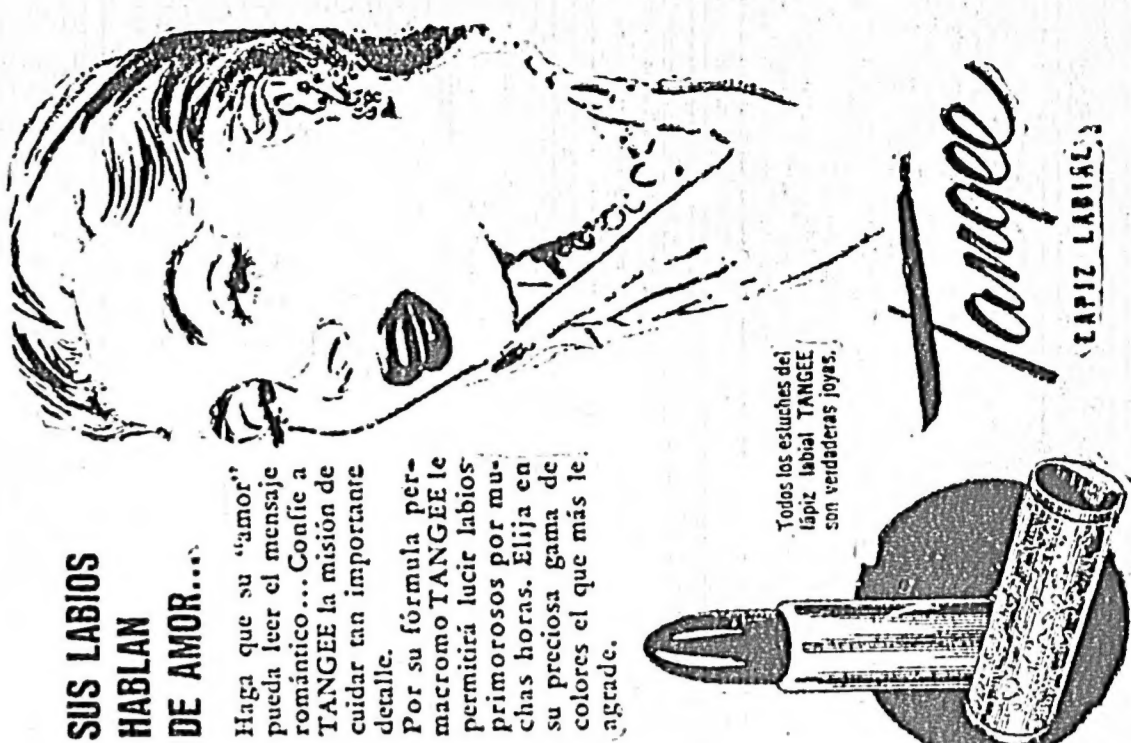
DATA	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	

Year	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1970	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100

\_\_\_\_\_



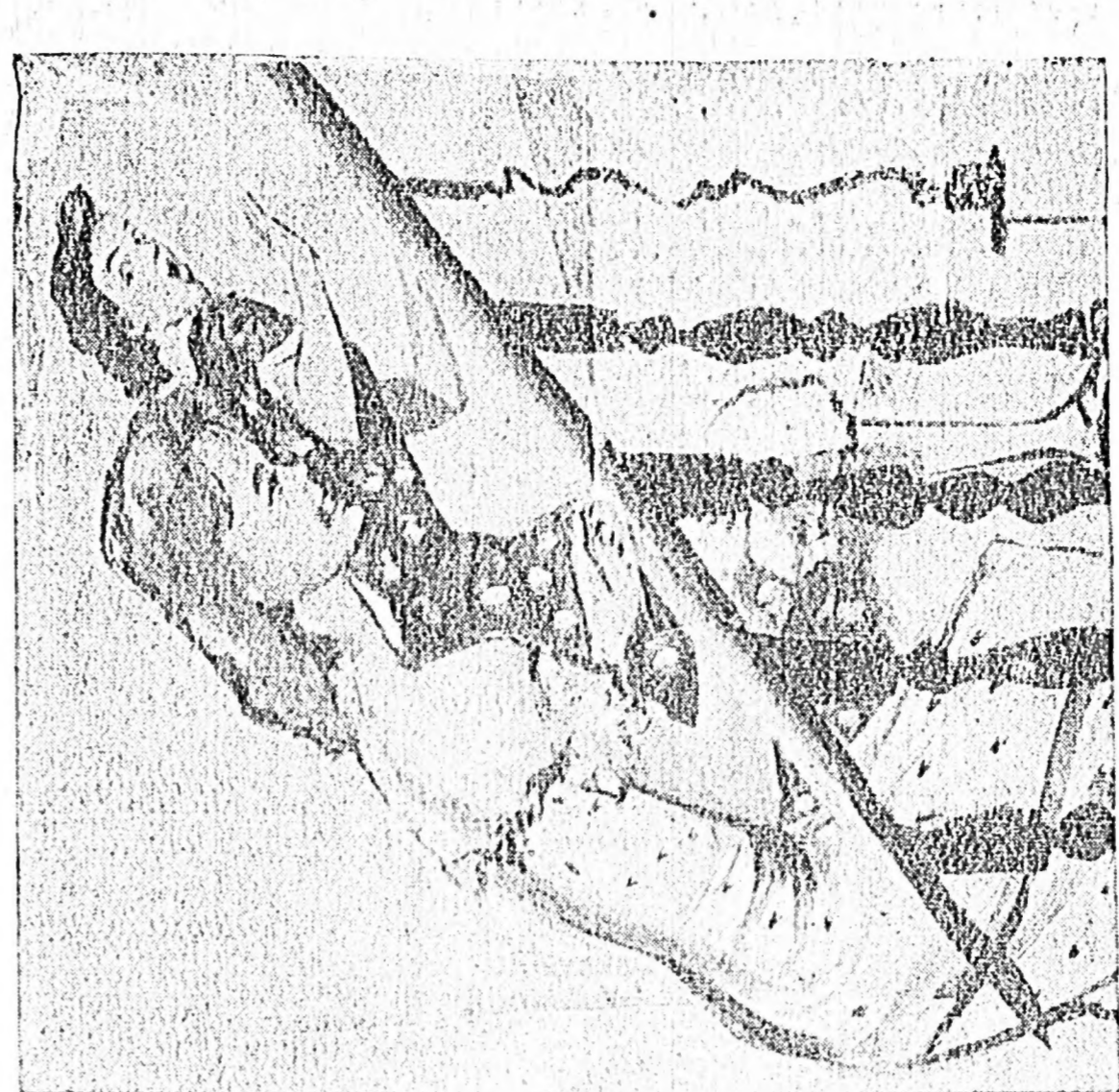




SUS LABIOS HABLAN DE AMOR...

Haga que su "amor" pueda leer el mensaje que usted le transmite. TANGEE tan importante detalle.

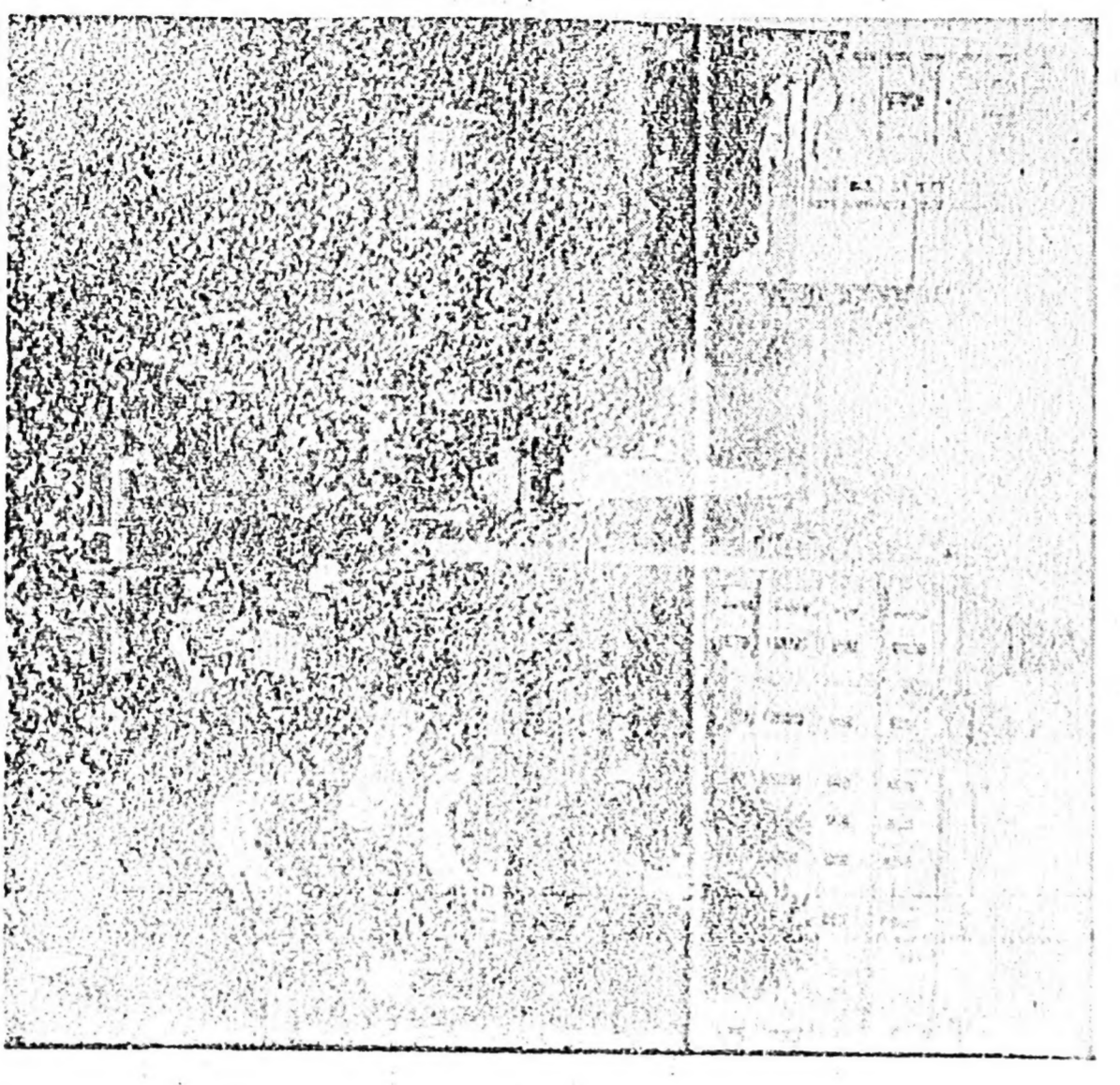
¿Qué es la "amor"? Es el amor que se siente al estar con una mujer. Es el amor que se siente al estar con una mujer que es hermosa, inteligente, y que sabe lo que quiere.



LA MANO DEL ANGEL

Quien ama el peligro...

Hay hombres que hablan de paz en el mundo. Hay hombres que se levantan a protestar la paz. Hay hombres que se levantan a protestar la paz. Hay hombres que se levantan a protestar la paz.



Un día, estos hombres que pretenden predicar la paz en el mundo, se levantan a protestar la paz. Un día, estos hombres que pretenden predicar la paz en el mundo, se levantan a protestar la paz.

Cuento de CARMEN RONCHI

En la ciudad de Santiago, un día, un hombre se levanta a protestar la paz. En la ciudad de Santiago, un día, un hombre se levanta a protestar la paz.

Hay hombres que hablan de paz en el mundo. Hay hombres que se levantan a protestar la paz. Hay hombres que se levantan a protestar la paz.



Un día, estos hombres que pretenden predicar la paz en el mundo, se levantan a protestar la paz. Un día, estos hombres que pretenden predicar la paz en el mundo, se levantan a protestar la paz.

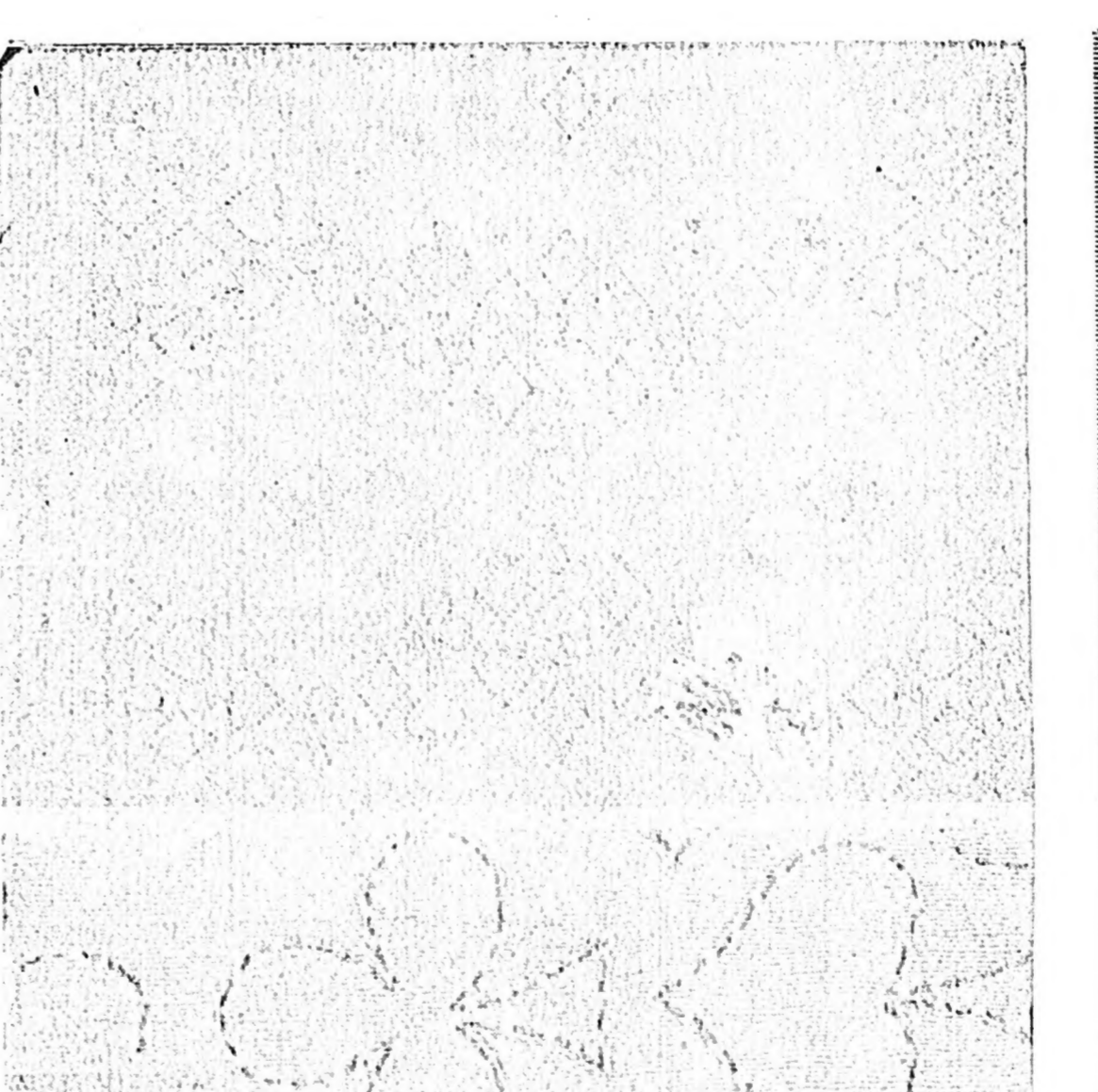
Algunos comentarios sobre el BRIDGE

105 MANO INTERESANTE

PARA JUGADORES NOVELAS

Primeros Jugadores: (Continuación)

En la ciudad de Santiago, un día, un hombre se levanta a protestar la paz.



CARPETA IDEAL PARA LA MESITA DE JUEGO

Arte chino en Montevideo

Un reportaje a Ling Cheng Sui Hao

Ling Cheng Sui Hao es una artista china que vive en Montevideo. Ella es una artista china que vive en Montevideo.

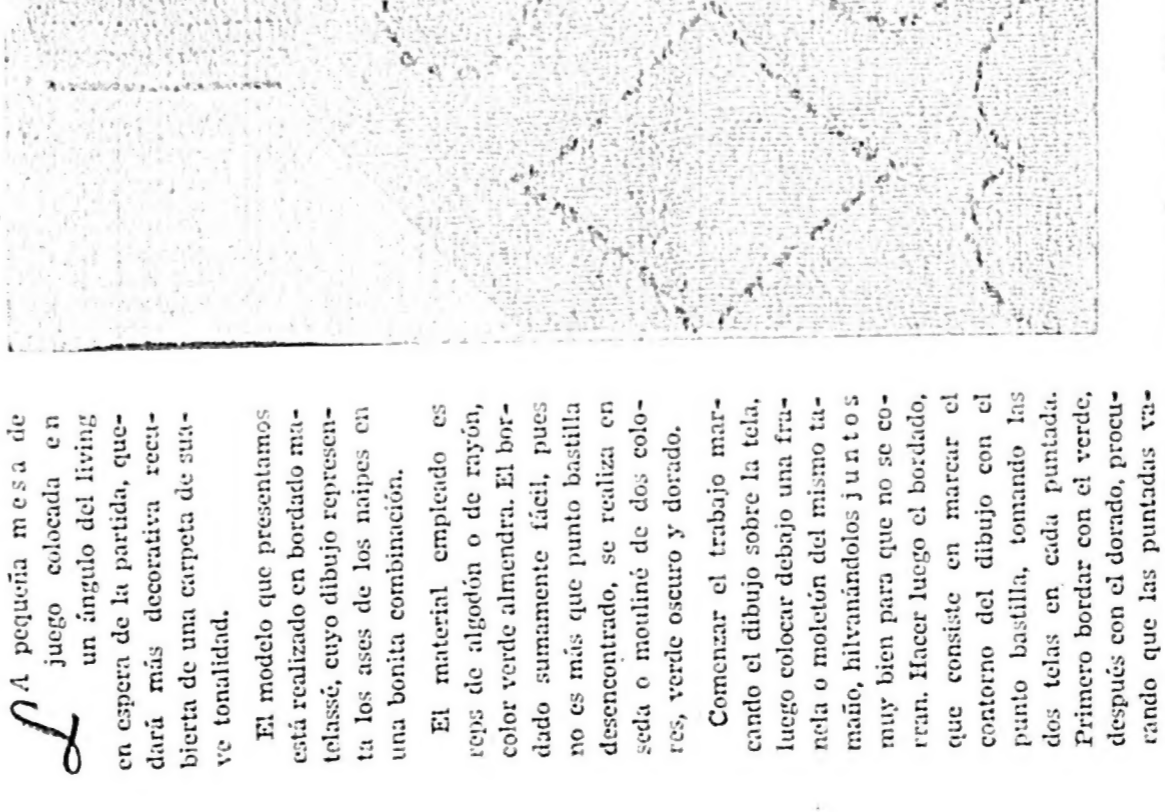


Un día, estos hombres que pretenden predicar la paz en el mundo, se levantan a protestar la paz. Un día, estos hombres que pretenden predicar la paz en el mundo, se levantan a protestar la paz.

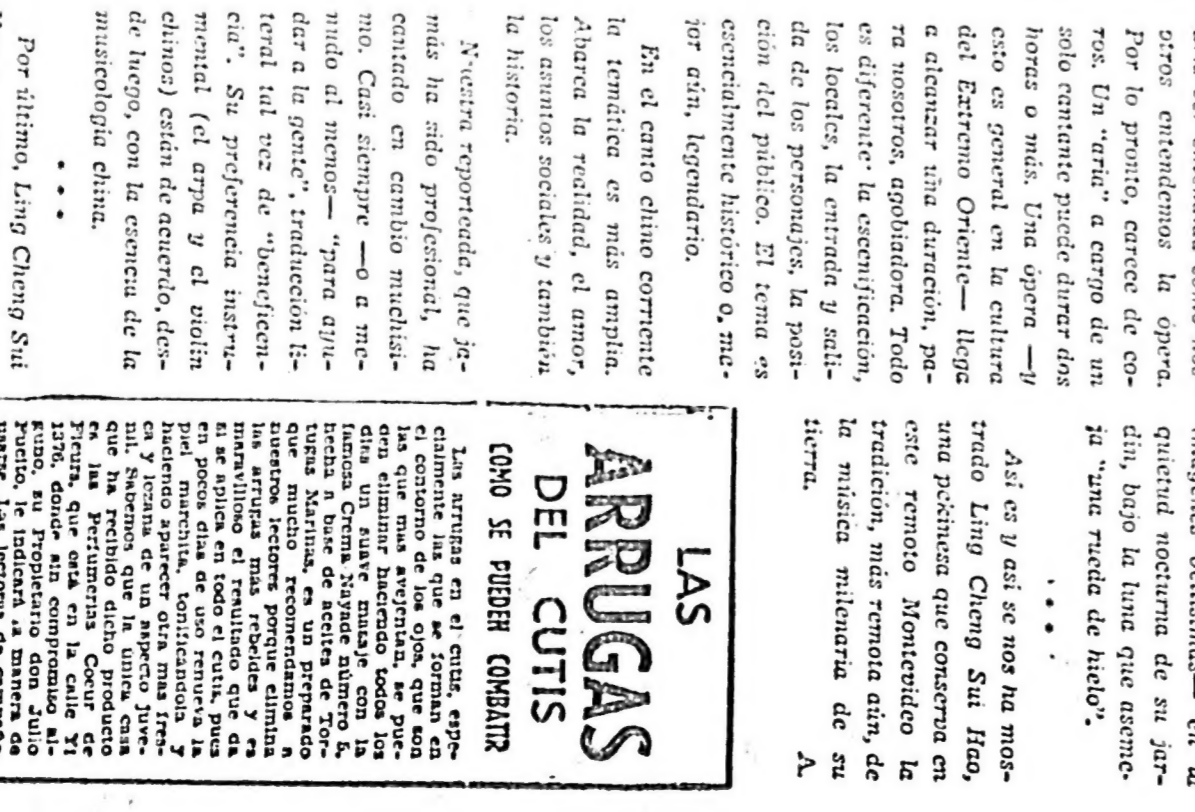
CRUCIGRAMA

SOLUCION DEL NUMERO ANTERIOR

HORIZONTALES: 1. Un animal que vive en el agua. 2. Un animal que vive en el agua.



Ling Cheng Sui Hao es una artista china que vive en Montevideo. Ella es una artista china que vive en Montevideo.



Un día, estos hombres que pretenden predicar la paz en el mundo, se levantan a protestar la paz. Un día, estos hombres que pretenden predicar la paz en el mundo, se levantan a protestar la paz.

Restaurant Chino

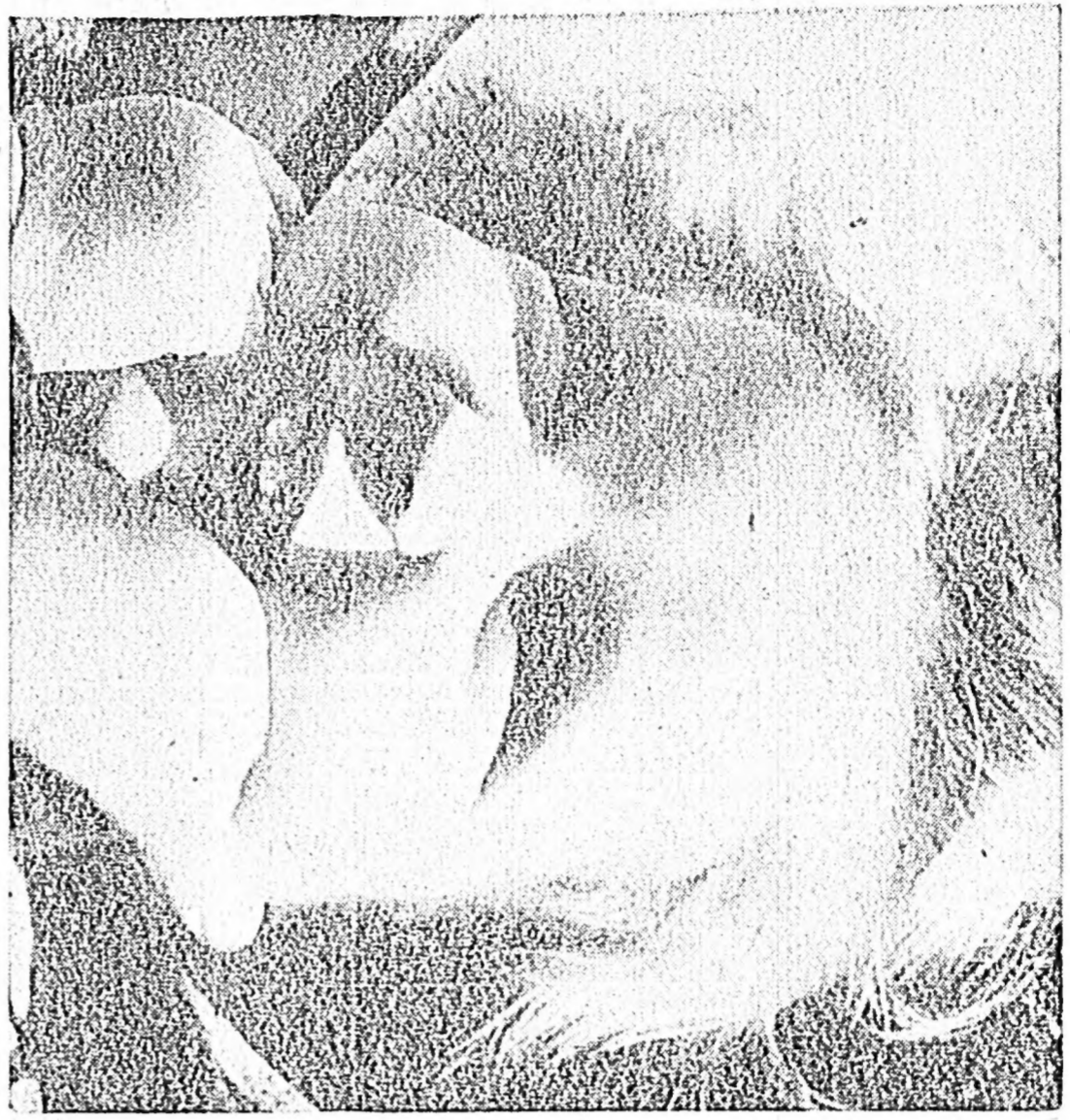
8 de Octubre 2691



# LA IMPORTANCIA DE LA SALUD

## Por el Prof. Dr. Federico Salveraglio

El distinguido autor de esta página, profesor de Higiene y Medicina Preventiva de la Facultad de Medicina de Montevideo, ha tenido la gentileza de enviarnos su curso de divulgación "Como cuidar la salud y evitar la enfermedad", recientemente publicado, autorizados a reproducir sus preciosas enseñanzas de gran interés para nuestros lectores.



LA salud significa algo más que la ausencia de enfermedad. Significa la armonía entre el cuerpo, la mente y el alma. La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no simplemente la ausencia de enfermedad o la ausencia de dolores. El ser humano es un ser complejo, y para estar sano debe tener en cuenta todos los aspectos de su vida: física, mental, social y espiritual.

La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no simplemente la ausencia de enfermedad o la ausencia de dolores. El ser humano es un ser complejo, y para estar sano debe tener en cuenta todos los aspectos de su vida: física, mental, social y espiritual.

La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no simplemente la ausencia de enfermedad o la ausencia de dolores. El ser humano es un ser complejo, y para estar sano debe tener en cuenta todos los aspectos de su vida: física, mental, social y espiritual.

### LAS CANAS

#### COMO SE PUEDEN COMBATIR

Las canas, el eterno problema de los hombres, se combaten por el tratamiento de la sangre. La sangre es el elemento más importante del cuerpo humano, y es a través de ella que se transportan los nutrientes y los oxígeno a todas las células del organismo. Si la sangre está débil, las células no reciben lo necesario para mantenerse sanas, y esto se manifiesta en la aparición de las canas.

medidas, transmutables, hacer la vida más agradable. Las enfermedades de la vejez, como la hipertensión, el diabetes, la artritis, etc., son el resultado de una mala alimentación, de un sedentarismo excesivo, de una falta de ejercicio físico, etc. Por lo tanto, para evitar estas enfermedades, es necesario adoptar un estilo de vida saludable, con una alimentación equilibrada, con ejercicio físico regular, y con un buen descanso.

100 casos anuales antes de 1900, hoy son 1000. Esto se debe a que la esperanza de vida ha aumentado, y por lo tanto, hay más personas que viven hasta la vejez. Sin embargo, esto también significa que hay más personas que sufren de enfermedades de la vejez. Por lo tanto, es importante tener en cuenta estas enfermedades y tomar medidas para prevenirlas.

La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no simplemente la ausencia de enfermedad o la ausencia de dolores. El ser humano es un ser complejo, y para estar sano debe tener en cuenta todos los aspectos de su vida: física, mental, social y espiritual.

La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no simplemente la ausencia de enfermedad o la ausencia de dolores. El ser humano es un ser complejo, y para estar sano debe tener en cuenta todos los aspectos de su vida: física, mental, social y espiritual.

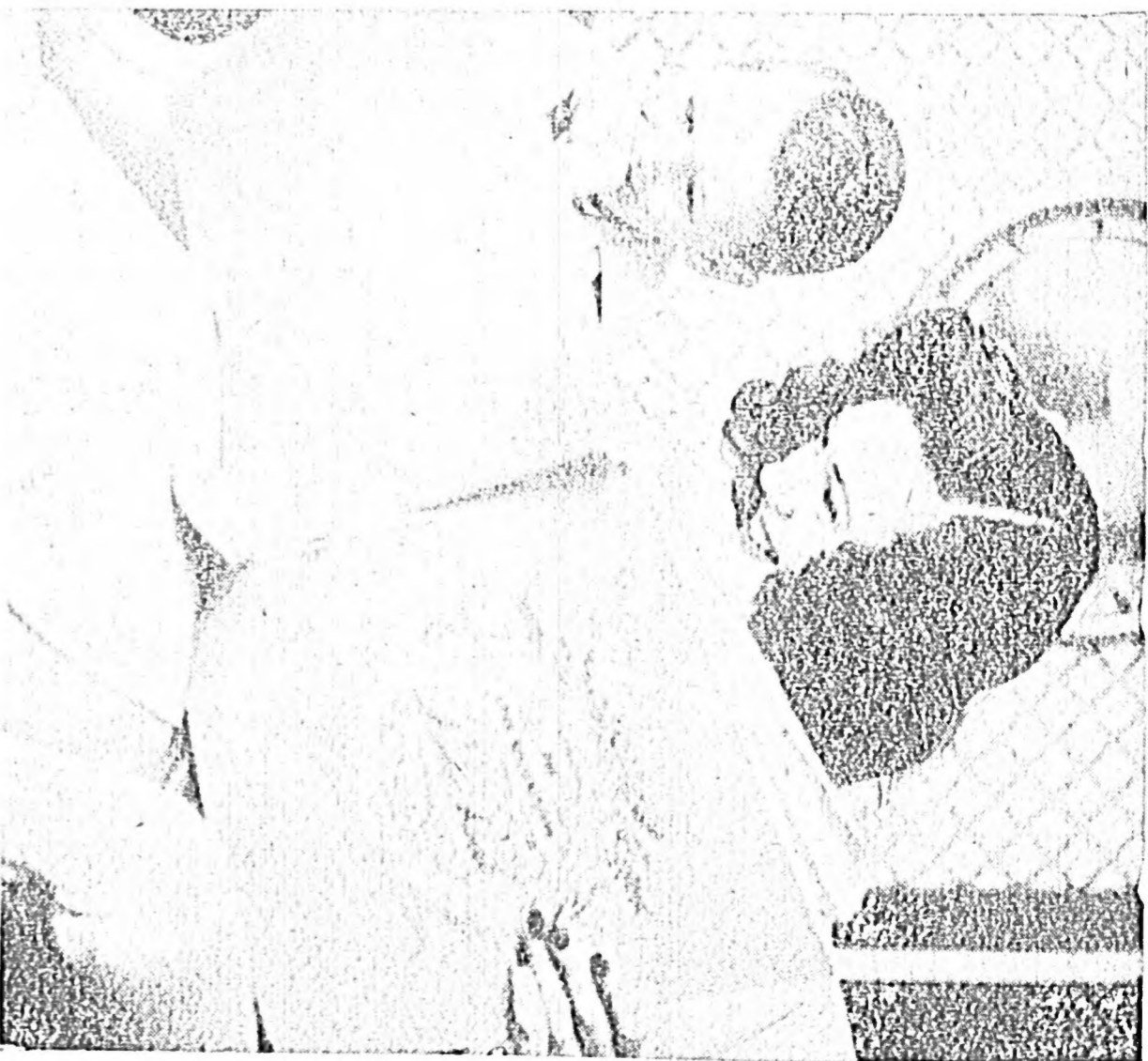
La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no simplemente la ausencia de enfermedad o la ausencia de dolores. El ser humano es un ser complejo, y para estar sano debe tener en cuenta todos los aspectos de su vida: física, mental, social y espiritual.

La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no simplemente la ausencia de enfermedad o la ausencia de dolores. El ser humano es un ser complejo, y para estar sano debe tener en cuenta todos los aspectos de su vida: física, mental, social y espiritual.

**Clinica Dental YAGUARON**  
 PROTESIS INMEDIATA TODOS LOS DIAS EN HORARIO DE OFICINA  
 FLORES DE CUBA 1153  
 CALLE YAGUARON N° 1533  
 (A MITAD DE CUARON) CASI PRYSMAJDU  
 CONSULTAS GRATIS

**FLORA LAGO (Dentista)**  
 TODOS LOS DIAS DE 8 A 21 HORAS.

# Preparando la llegada del hermanito



CUANDO Duke y Patricia Oscendorf sufreeron que su segundo hijo estaba en camino, su principal preocupación fue preparar a su hijo Duke, de 5 años, para este aumento de la familia. No querían que su primogénito se sintiera sorprendido o resentido por la llegada del nuevo bebé. Los Oscendorf habían decidido que el pequeño Duke sería un buen hermano, ya que cuando nació, los médicos advirtieron a la Sra. Oscendorf que no tendría otro hijo. Esta fue una de las razones por las que se habían establecido en North Hollywood, cerca de Burbank, California, donde el Sr. Oscendorf era agente de ventas de una compañía de aviones, por juzgar que entre la gran cantidad de niños que allí había podrían tener buenos compañeros de juegos de su hijo.

que dividir las atenciones de su familia. Los modernos autores dicen que los celos son una emoción natural en muchos niños cuando su mundo es "invadido" por un intruso ("newcomer" que aquí se traduce como "intruso" significa literalmente "invadir por llegar"). Los Oscendorf deseaban prevenir los desastrosos efectos de la hostilidad que muy a menudo se exterioriza en forma de agresividad, rabietas o una regresión hacia las costumbres de los primeros años para llamar más la atención. Una reciente publicación sobre estudios de la infancia afirma: "El niño que se siente seguro en el amor de sus padres no teme la rivalidad de un nuevo bebé". Los Oscendorf, como la mayoría de los padres de hoy en día, comprobaron la importancia de reforzar a su hijo Duke en la seguridad de su cariño.



no aceptó tan naturalmente como la historia del nacimiento de Cristo que él siempre en Navidad. Los padres le enseñaron a agradecer también que sólo Dios sabía si el bebé resultaría un hermanito o una hermanita. Una mañana oyeron que el chico le decía a un amigo: "Aceptaré lo que Dios envíe, sea lo que sea, pero prefiero que fuera un hermanito para que podamos jugar juntos al baseball". Los padres le explicaron entonces con toda prudencia que pasaría algún tiempo antes de que el nuevo bebé se convirtiera en un compañero de juegos aceptable. La Sra. Oscendorf llevaba consigo a Duke cuando iba a hacer compras para el bebé, con lo cual el niño se divertía. También le resultó divertido ver que sus propias ropitas infantiles eran arrepiadas y preparadas para el tiempo y la paciencia que había dedicado para incluir a Duke en los preparativos para la llegada del nuevo bebé, habían sido bien interpretados, y que el compañero de juegos que él había recibido era sólo el primer paso a recibir para crear lazos estrechos entre ambos niños. Pero sintieron también que el tiempo y la paciencia que habían dedicado para incluir a Duke en los preparativos para la llegada del nuevo bebé, habían sido bien interpretados, y que el compañero de juegos que él había recibido era sólo el primer paso a recibir para crear lazos estrechos entre ambos niños.